## Index of Claims



Application/Control No.

10/717,845 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

GJERSET ET AL.

Quang Nguyen, Ph.D. 1633

Rejected	-	(Through numera Cancelled
Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш				┙		L	L_				_	_	_	┙	L	L	_		-		L	-1.	_	_	_	_		_		
Cla	im	_		_	D	ate	_	_			Cla	im	_	_	_	Da	le	_	_	$\neg$	٢	Cla	aim				Di	ate	_		_	_
		O)	T	Τ	Ť	Ť	Τ	Τ	Ι.				П	П	Т	Ī	Ť	П	П	٦	Ī	=	la	T	Т	T	T	T	Т		Т	_
Final	Original	57	-								Final	Original				l				1		Final	Original		-						1	
_		68	4	+	4	_	1	$\perp$			<u> </u>	51		$\dashv$	-	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	101	+	+	+	+	+	+	-	+	-
_	1		+	+	+	+	+-	+	Н		⊢	52	Н	-	+	+	╁	$\vdash$	Н	ᅥ	ŀ	_	102	+	+	+	+	+	+	+	+	-
_	2	_	-	+	+	+	+	+	⊢		⊢	53	Н	Н	+	+-	+	+-	Н	$\dashv$	ŀ	_	103	$^{+}$	+	+	+	+	+	+	+	-
-	3	Н	-	+	+	+-	+-	+	₩		-	54	Н	+	-+	+	┿		$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	104	-	$^+$	+	$^{-+}$	+	$\dashv$	+	+	-
_	5	-	+	+	+	-	╀	+	Н		-	55	Н	Н	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		105	$^{+}$	_	+	+	+	_	+	+	-
-	6	Н	+	+	+	+	+	╁	Н		$\vdash$	56	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	ı	_	106	_	$\top$	+	7	十	$\neg$	+	十	_
-	7	Н	-	+	+	+	+	+-	$\vdash$		-	57	Н	$\vdash$	+	+	+	+	Н	-	ŀ		107	7	_	+	$^{+}$	十	_	7	ナ	-
-	8	Н	+	+	+	+	+-	+-	$\vdash$		$\vdash$	58	Н	Н	$^{+}$	+	+	1		$\neg$	ı		108	_	_	7	$\top$	7	$\neg$	$\neg$	_	_
-	9	Н	+	+	+	+-	+	+-	-		$\vdash$	59		$\vdash$	$^{-}$	_	$^{\dagger}$	1	П	$\neg$	ı		109	_	_	7		T	$\neg$	$\neg$	Т	_
-	10	Н	$^+$	+	+	+	+	+			-	60	Н	Н	$^{+}$	$\top$	T	$^{-}$	П		ı		110	$\neg$	7	7	7	T	7	$\neg$	Т	_
-	11	Н	+	+	+	+	+	+	Н		_	61	М	П	$\top$	$\top$	$\top$	Т		$\neg$	ı		111	$\neg$	$\neg$	7	1	T	I	Т	I	
-	12	Н	+	+	+	_	+	+			$\vdash$	62			+	Т	Т	Т	П	ヿ	ı		112	J		J	I	J	J	$\Box$	I	_
	13	Н	$^{+}$	$^{+}$	$^{\dagger}$	1	$\top$	$\top$			$\vdash$	63	П		7	T	I	L			- [		113	$\Box$		J	$\perp$	T		I	Ţ	_
_	14	Н	-	+	$\top$	1.	T	+	Т			64					Т	Π			- [		114	I	_[	_[	I			_[	4	_
	15	П	$\neg$	$\top$	7	T	┰	Т	Г	1		65				Τ		匚		⊐	[		115	$\perp$		_	_[	_[	_	4	4	
_	16			1	$\top$	$\top$	1	Т	1			66			T		Г	П			[		116			_	_	_	_	_	4	_
	17	П		T	$\top$		T	Т	Т	1		67					I				L		117	_	_	_	_	_	_	_	4	_
	18	П		T	$\top$	Т	Т	T	Г	1		68			$\Box$		I				Į		118	_	4	4	_	_	_1	_	4	_
	19	П		Т	Т	Т	Т	-	Τ	]		69					$\perp$	$\perp$			- [		119	_	-	_	_	4	4	4	4	_
	20		$\neg$	Т	Т	Т	Т	7	Г	1		70					L			$\Box$	- 1		120	_	_	_	_	_	4	4	4	_
	21			Т	Т		Ι.					71		Ш	_	$\perp$	┸	1	ш		ļ.		121	_	_	_	4	4	4	4	4	_
_	22	$\vee$	$\Box$	П	Л	T	$\perp$	I				72		Ш	4	_	1	ļ.,	1	_	ļ	_	122	_	4	4	-	-	-	4	-	_
	23	L		$\perp$	1		┸	1	_		L.	73	Ш		4	+	╄	↓			- 1		123	-+	4	4	+	-		+	+	-
	24	$_{\!$	_	_	_		┸		_	Į		74	Ш	Ш	_	$\perp$	+	+-	$\perp$	ч	- 1		124	-	+	-	+	-	-	+	+	-
_	25	11		4	4	$\perp$	1	1	_	l	_	75	Ш	Ш	4	_	+	╄-	_	Н	- 1		125	-	-	+	+	-	$\dashv$	-	+	
_	26	ш		4	4	_	$\perp$	$\perp$	_	1	<u></u>	76	Ш	Ш	-	-	+	-	Ľ	Н	ŀ		126 127	-+	-	-	+	+	-	-	+	_
_	27	Ш	ш	4	4	+	+	4	┺		<u></u>	77	Н	Н	-		╀	╀	-	Н	ŀ		127	$\dashv$	-+	-	-+	+	-	+	+	-
_	28	Н,	_	+	+	-	+-	+	╄	1	⊢	78	Н	Н	+	+	┿	╄	H	Н	ŀ		129	-1	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	+	-
_	29	V	4	+	4	-	+	+	⊢	ł	-	79	Н	Н	+	+	+-	┿	-	Н	H		130	$\dashv$	+	$\dashv$	-	+	┥	+	╅	-
_	30	١.,	-	4	4	-	+	+	+	ł	$\vdash$	80	Н	Н	-	+	+	+-	Н	Н	H	_	131	-+	+	-	+	-	$\dashv$	+	+	-
_	31	~	-	+	+	-	+	+-	⊢	1	⊢	82	Н	Н	-	+	+-	┿	Н	Н	- 1	_	132	$\dashv$	$^+$	$\dashv$	-	+	-	+	+	-
-	32	#-	$\vdash$	+	+		+	+	╁	1	-	83	Н	Н	-	+	+	+	⊢	Н	ł	-	133	-	+	╛	+	+	-	+	+	-
_	34	₩	-	+	+	+	+	+-	┼	1	-	84	H	-	$\rightarrow$	+	+	+	Н	-	ŀ	_	134	-	$\rightarrow$	-	+	7	$\dashv$	┪	$^{+}$	-
_	35	₩	-+	+	+	+	+	+-	╁	1	-	85	$\vdash$	Н	-	+	+	+	Н	Н	- 1	-	135	$\dashv$	$^{+}$	╛	-	┪	-	_	十	-
_	36	₩	+	+	+	+	+	+	⊢	1		86	$\vdash$	-	-	+	+	+	Н	Н	- 1		136	$\neg$	$^{+}$	$\dashv$	_	$\neg$	_	_	✝	-
_	37	₩	+	+	+	+	+	+	⊢	1		87	-	-	+	+	+	+	┥	Н	- 1		137	$\dashv$	_	$\dashv$	7	寸	_	7	7	-
-	38	₩	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	88	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+-	+-	1	Н	- 1		138	$\neg$	-	7	_	_	_	-	-†	-
_	39	₩	+	+	+	+	+	+	†	1	<b>—</b>	89	$\vdash$	Н	-	+	+	+	Н	Н			139	1	$\dashv$	7	7	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	_
_	40	۴	+	+	+	+	+	+	+	1	_	90	_		+	$\top$	+	+	т	Н	- 1		140		7	┪	_	ヿ	_	_	ヿ	_
-	41	+	H	+	+	+	+	+	1	1		91	т	П	$\vdash$	$^{+}$	+	+	П	П			141		$\neg$	7	ヿ	$\neg$	$\neg$		T	_
_	42	+	$\vdash$	+	+	+	+	$\top$	T	1		92		П	_	$\top$	Т	$\top$	Т	П			142		_	_	J		$\exists$		J	Ξ
_	43	+-	$\vdash$	+	+	$^{+}$	+	$^{+}$	T	1		93	1	1	$\vdash$	+	1	$\top$		П			143				$\Box$				$\Box$	
_	44	T	$\vdash$	_	7	$\top$	1	T	Т	1		94				_	T	Т					144		J		┚	$\exists$			$\Box$	
_	45	1	П	7	7	_	1	$\top$	Τ	1		95	П			T							145				I			I	⅃	Ĺ
	46	Т	$\vdash$	$\neg$	7	1	1.		Ι	1		96	L			I	I	I	I				146			J		$_{\rm I}$	$\Box$		J	Ĺ
_	47		П	$\neg$	7					1		97					Ι.	Ι.	Г				147			_			_		Ī	Ĺ
_	48	1	П	$\neg$	7		T	1	T	1		98				Τ	Τ						148	П	I	_			$\Box$			Ĺ
_	49	Г		Т	T	Т	Τ	Τ	Г	]		99			П	Ι	$\perp$	Г					149		$\perp$	_	_	_	_	_	_	_
_	50	$\overline{}$		$\neg$	-7		$\neg$		_	1		100	1 -				1	1	1		1	_	150		- 1		- 1	- 1				